



Настройка компьютеров для проектов без образа

[Настройка Биоса](#)

[Настройка Windows](#)

[Со скриптом:](#)

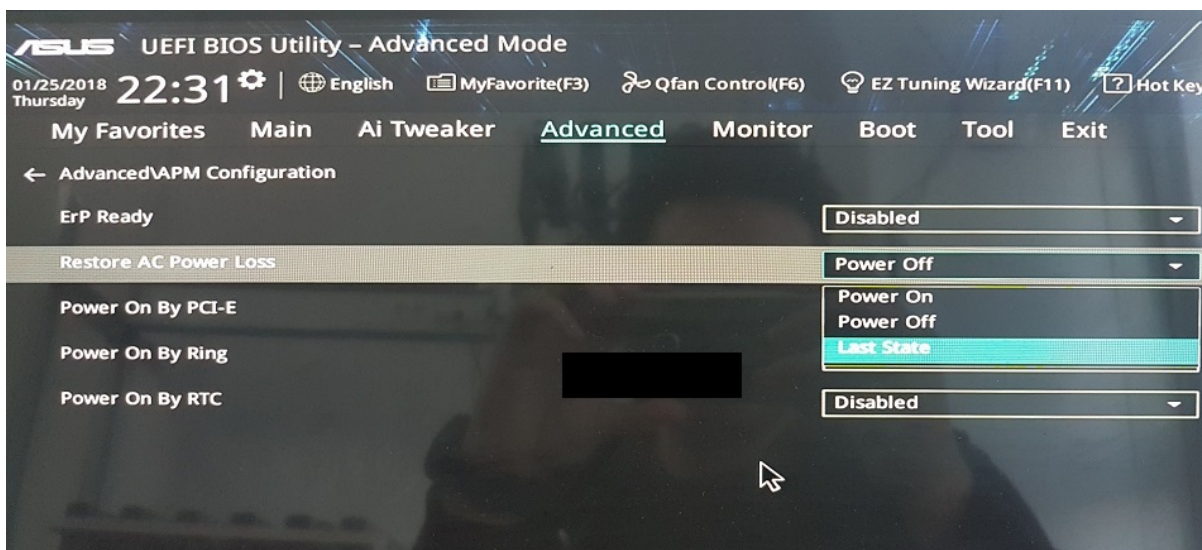
[Без скрипта](#)

[Настройка видео карты NVIDIA](#)

Настройка Биоса

В BIOS/UEFI в расширенном режиме настроек (Advanced mode) в меню APM:

- выставить значение для восстановление питания при его потере (Restore AC Power Loss) на Power On
- выставить значение "проснуться по сети" (Wake on Lan/Restore power by PCI-E) на Enable



Настройка Windows

Со скриптом:

Он ставит правильный режим производительности, настраивает групповые политики (обновы, уведомления, брендмайэр, таксбар, скрывает все значки на раб столе)

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/fd7d7a08-4c1a-4455-a895-040acbaa7c0e/winconfig.zip>

- Надо скачать и разорхивировать архив в папку C:\APP\
Итоговый путь до батника (и всего содержимого) в папке должен быть
C:\APP\winconfig\winconfig.bat
Открыть командную строку от админа и написать эти команды:

```
cd /d c:\app\winconfig
```

```
winconfig.bat
```
- Нажать энтер. После запуска вылезет окно, надо выбрать Yes/Да
Дальше комп перезагрузится и все изменения вступят в силу.
- Сменить фон на черный
- Удалить все лишние приложения
- Поставить последние дрова
- Выключить параметры конфиденциальности на камере и микрофоне (в инсталляции есть кинект)

Без скрипта

▼ Подготовка Windows без скрипта

- Ставится чистый образ винды с флешки сделаной с помощью утилиты майкрософт
- Ключ на винду ставиться через утилиту slui 4 от имени админа. Используем только Win 10 Pro
- Создается пользователь `hc` без пароля. Никакие другие имена не используются. Если по каким-то причинам нужен пароль, он всегда `computer`
- Устанавливаются все драйвера. В диспетчере устройств не должно быть неопознанных устройств.
- Убрать все ненужные ярлыки с панели быстрого доступа
- Удалить все родные ненужные приложения
- Сделать черный фон
- Включить схему питания - максимальная производительность
- Выключить все спящие режимы и заставки.
- Показывать панель задач на нескольких дисплеях - выключено
- Включить автоматическое скрывание панели задач

- Выключить брандмауэр по максимуму: все сетевые проверки и проверки приложений, выключить обязательно
- Установить имя компьютера в системе в формате `hc-bubble-1`
где hc - обязательно
bubble - название зоны за которую отвечает компьютер (не транслитом)
1 - порядковый номер компа
- Выключить уведомления (Параметры - система - уведомления). Сначала убрать все галочки с подпунктов, потом отключить главные уведомления.
- В разделе Уведомления снимите флажок в пункте Предлагать способы завершения настройки устройства, позволяющие максимально эффективно использовать Windows.

Или в реестре:

```
[HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\UserProfileEngagement]
```

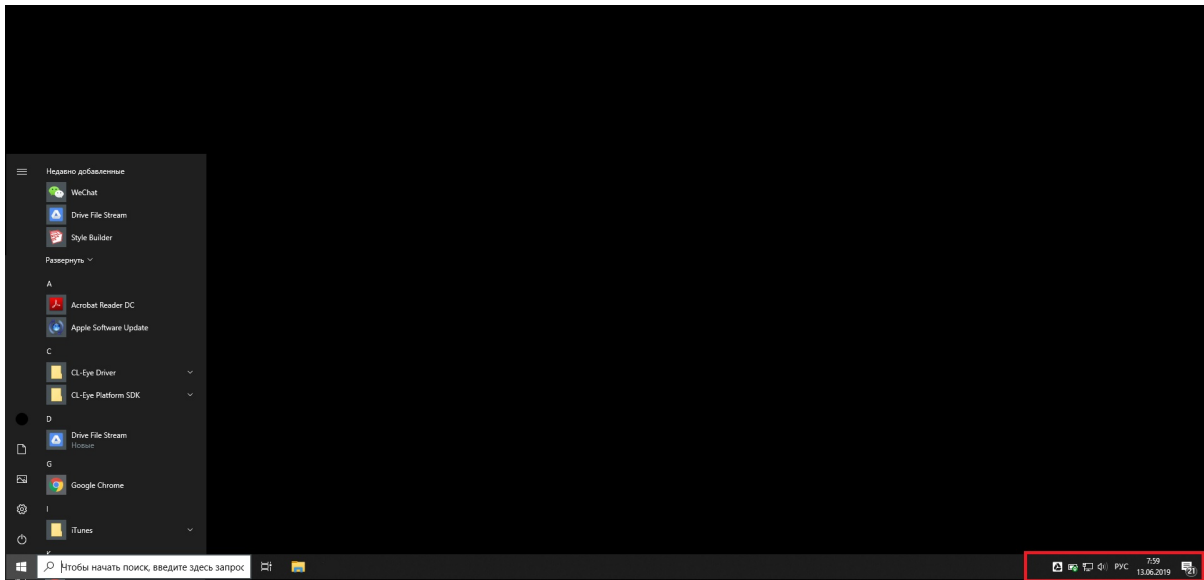
```
"ScoobeSystemSettingEnabled"=dword:00000000
```

- Выключить параметры конфиденциальности на камере и микрофоне, голосовой активации и так же персонализацию рукописного ввода (Параметры - Конфиденциальность)
- Накатить последние драйвера на сетевую карту вручную и потом в настройках сетевой карты разрешить пробуждение по magic packet и выключить энергосберегающий ethernet
- В настройках кнопок питания в винде выключить быстрое пробуждение
- Выключение обнов винды:
1) Изменить вручную настройки обновлений в групповых политиках. Win + R → gpedit.msc → Система → Административные шаблоны → Компоненты Windows → Центр Обновлений Windows (проверенный способ). И прощелкунуть все политики которые там есть. Надо читать внимательно, потому что где то надо указать (отключено, а где-то включено)
Если Win 10 Home, то надо запустить этот батник от имени админа. Профит.

```
https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/68d15747-0c20-42f7-92a1-2e1a50a953f2/gpedit-enabler_(1).bat
```

Настройка видео карты NVIDIA

- В настройках NVIDIA\Дисплей\Изменение разрешения\3. Применить следующие настройки\Использовать настройки цвета NVIDIA\Выходной динамический диапазон\Полный.



- Дисплей\Регулировка параметра цвета рабочего стола\3 Применить следующие расширения: надо изменить параметр "Цифровая интенсивность" незначительно +.

